

## BARRIERE A MICROONDE DIGITALI "BM HP" - 13,8 Vdc



BM 60 HP



BM 120 HP  
BM 200 HP

Codice Nome - Descrizione

### 1141155 **BM 60 HP**

#### **Barriera a microonde digitale portata 60 metri**

Portata MW: fino a 60 m. - Uscite di allarme, disqualifica e antimanomissione separate. - Ingresso ausiliario per sensori esterni - Connessione RS485 per collegamento con XTREAM e XSATHP - Connessione USB per collegamento diretto con PC - Gestione completa da PC con software HPWIN - Memoria allarmi - Filtro falsi allarmi - Assorbimento 130 mA (TX+RX) - Alimentazione 13,8 Vdc - Dimensioni (LxHxP): 111 x 152 x 196 mm - Contenitore: plastico con regolazione inclinazione - **CERTIFICAZIONE FCC**

### 1141156 **BM 120 HP**

#### **Barriera a microonde digitale portata 120 metri**

Stesse caratteristiche del modello BM60HP con: - Portata MW: fino a 120 m - Dimensioni (LxHxP): 136 x 225 x 225 mm - **CERTIFICAZIONE FCC**

### 1141157 **BM 200 HP**

#### **Barriera a microonde digitale portata 200 metri**

Stesse caratteristiche del modello BM120HP Vac con: - Portata MW: fino a 200 m - Dimensioni (LxHxP): 136 x 225 x 225 mm - **CERTIFICAZIONE FCC**

## BARRIERE A MICROONDE DIGITALI "BM HP" - 230 Vac



BM 60 HP VAC  
BM 120 HP VAC  
BM 200 HP VAC

### 1141161 **BM 60 HP VAC**

#### **Barriera a microonde digitale portata 60 metri, 230 Vac**

Portata MW: fino a 60 m. - Uscite di allarme, disqualifica e antimanomissione separate. - Ingresso ausiliario per sensori esterni - Connessione RS485 per collegamento con XTREAM e XSATHP - Connessione USB per collegamento diretto con PC - Gestione completa da PC con software HPWIN - Memoria allarmi - Filtro falsi allarmi - Assorbimento 130 mA (TX+RX) - Alimentazione 230 Vac - batteria 12Vdc opzionale - Dimensioni (LxHxP): 111 x 152 x 196 mm - Contenitore: plastico con regolazione inclinazione - **CERTIFICAZIONE FCC**

### 1141162 **BM 120 HP VAC**

#### **Barriera a microonde digitale portata 120 metri, 230 Vac**

Stesse caratteristiche del modello BM60HP Vac con: - Portata MW: fino a 120 m - Dimensioni (LxHxP): 136 x 225 x 225 mm - **CERTIFICAZIONE FCC**

### 1141163 **BM 200 HP VAC**

#### **Barriera a microonde digitale portata 200 metri, 230 Vac**

Stesse caratteristiche del modello BM120HP Vac con: - Portata MW: fino a 200 m - Dimensioni (LxHxP): 136 x 225 x 225 mm - **CERTIFICAZIONE FCC**

## BARRIERE A MICROONDE DIGITALI "BM HP" - 13,8 Vdc - 24 GHz



BM 60 HP 24G  
BM 120 HP 24G

DISPONIBILE  
**24 GHz**  
AVAILABLE

### 1141174 **BM 60 HP 24G**

#### **Barriera a microonde digitale portata 60 metri, 24 GHz**

Portata MW: fino a 60 m. - Frequenza MW 24 GHz - Uscite di allarme, disqualifica e antimanomissione separate - Ingresso ausiliario per sensori esterni - Connessione RS485 per collegamento con XTREAM e XSATHP - Connessione USB per collegamento diretto con PC - Gestione completa da PC con software HPWIN - Memoria allarmi - Filtro falsi allarmi - Assorbimento 345 mA (TX+RX) - Alimentazione 13,8 Vdc - Dimensioni (LxHxP): 111 x 152 x 196 mm - Contenitore: plastico con regolazione inclinazione - **CERTIFICAZIONE FCC**

### 1141175 **BM 120 HP 24G**

#### **Barriera a microonde digitale portata 120 metri, 24 GHz**

Portata MW: fino a 120 m. - Frequenza MW 24 GHz - Uscite di allarme, disqualifica e antimanomissione separate - Ingresso ausiliario per sensori esterni - Connessione RS485 per collegamento con XTREAM e XSATHP - Connessione USB per collegamento diretto con PC - Gestione completa da PC con software HPWIN - Memoria allarmi - Filtro falsi allarmi - Assorbimento 345 mA (TX+RX) - Alimentazione 13,8 Vdc - Dimensioni (LxHxP): 136 x 225 x 225 mm - Contenitore: plastico con regolazione inclinazione - **CERTIFICAZIONE FCC**

## BARRIERE A MICROONDE DIGITALI "BM HP" - 230 Vac - 24 Ghz



BM 60 HP 24G VAC  
BM 120 HP 24G VAC

DISPONIBILE  
**24 GHz**  
AVAILABLE

Codice Nome - Descrizione

### 1141176 **BM 60 HP 24G VAC**

**Barriera a microonde digitale portata 60 metri, 24 GHz, 230 Vac**

Portata MW: fino a 60 m. - Frequenza MW 24 GHz - Uscite di allarme, disqualifica e antimanomissione separate - Ingresso ausiliario per sensori esterni - Connessione RS485 per collegamento con XTREAM e XSATHP - Connessione USB per collegamento diretto con PC - Gestione completa da PC con software HPWIN - Memoria allarmi - Filtro falsi allarmi - Assorbimento 345 mA (TX+RX) - Alimentazione 230 Vac - Batteria 12 Vdc 0,8 A opzionale - Dimensioni (LxHxP): 111 x 152 x 196 mm - Contenitore: plastico con regolazione inclinazione

### 1141177 **BM 120 HP 24G VAC**

**Barriera a microonde digitale portata 120 metri, 24 GHz, 230 Vac**

Portata MW: fino a 120 m. - Frequenza MW 24 GHz - Uscite di allarme, disqualifica e antimanomissione separate - Ingresso ausiliario per sensori esterni - Connessione RS485 per collegamento con XTREAM e XSATHP - Connessione USB per collegamento diretto con PC - Gestione completa da PC con software HPWIN - Memoria allarmi - Filtro falsi allarmi - Assorbimento 345 mA (TX+RX) - Alimentazione 230 Vac - Batteria 12 Vdc 0,8 A opzionale - Dimensioni (LxHxP): 136 x 225 x 225 mm - Contenitore: plastico con regolazione inclinazione

## ACCESSORI PER SENSORI E BARRIERE DIGITALI

### 1143118 **BATT BM HP VAC**

**Batteria in tampone per BM HP VAC**

Batteria al piombo 12 Vdc 0,8 A

### 1180227 **PRO BUS**

**Modulo di protezione di linea seriale RS485**

Il modulo PRO BUS offre una maggiore protezione della seriale RS 485 da transitori di tensione, provocati da scariche atmosferiche o sbalzi di tensione. Consigliato l'utilizzo in siti fotovoltaici o grandi impianti industriali. Seriali disponibili: n°1 seriale in ingresso / n°1 seriale in uscita - Tensione di alimentazione: 13,8 Vdc - Assorbimento massimo: 0 mA - Dimensioni (LxHxP): 45 x 40 x 20 mm - Compatibilità: linee seriali RS485 AVS Electronics

### 1135105 **USB-OUT**

**Cavo adattatore USB per OUTSPIDER**

Adattatore USB per sensore OUTSPIDER - Compatibilità: gamma sensori OUTSPIDER

### 1143113 **XOC8**

**Modulo di espansione uscite**

Uscite: 8 open collector OC - Collegamento: plug-in - Assorbimento: 5mA - Dimensioni: 58 x 35 x 25 mm - Compatibilità: XSAT HP

### 1143112 **XSAT HP**

**Concentratore per sensori seriali BUS RS485**

Ingressi: 4 bilanciati - Uscite: 8 uscite open collector OC + 8 con modulo opzionale XOC8 - Seriali: 1 seriale RS485 per collegamento alla centrale Xstream, 2 seriali RS485 per il collegamento dei sensori seriali - Periferiche seriali: massimo 16 in modalità stand-alone, max. 32 in modalità seriale con centrale Xstream - Comunicatore telefonico: PSTN integrato, GSM opzionale con mod.XGSM - Assorbimento 250 mA - Alimentazione 13.8 Vdc - Porta USB di programmazione per collegamento PC e software HPWIN - Dimensioni scheda: 230 x 140 x 25 mm - Compatibilità: universale, XTREAM, OUTSPIDER, BM HP, ONE HP

### ACCESSORI DI COMUNICAZIONE GSM A PAG. 34

### 1104111 **HPWIN**

**Software di programmazione per sensori digitali**

Funzione: programmazione e configurazione centrale sensori OUTSPIDER e BMHP - Programmazione locale attraverso connessione diretta USB o remota attraverso linea telefonica PSTN con modem standard V.90 o modem GSM ed in rete ETHERNET -TCP-IP - Supervisione in tempo reale, visualizzazione segnali e diagnostica. - Funzioni speciali: permette di configurare ogni singolo parametro di programmazione, archiviazione data-base, down-load memoria eventi. - Aggiornamento firmware con connessione diretta alle periferiche tramite porta USB - Requisiti di sistema: Windows ® XP SP2 ®, VISTA ®, Windows 7/8/10 ® - Compatibilità modem: Modem standard V.90 - Compatibilità: XSATHP, OUTSPIDER, BMHP, ONE HP

**Nota: ® i marchi citati sono dei rispettivi proprietari**

